

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора фармацевтических наук, доцента, профессора кафедры организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кабаковой Таисии Ивановны на диссертационную работу

Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему «**Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики**», представленную в диссертационный отдел ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Актуальность избранной темы

В состав Дальневосточного федерального округа, занимающего 40,6% площади Российской Федерации и включающего 9 субъектов, входит административная единица – Республика Саха (Якутия), которая является самым крупным в мире административно-территориальным образованием.

Площадь Республики Саха составляет более 3,1 млн. км², что составляет 17% от площади России и около 2,3% от общей площади суши на планете. Однако на этой огромной площади проживает менее 1 млн. чел., то есть для республики характерна низкая плотность населения. Кроме того, для республики, как и для всего Дальневосточного федерального округа страны, характерны проблемы труднодоступности и малонаселенности ряда территорий. Вместе с тем все регионы округа друг от друга значительно отличаются и географически, и демографически, и по климатическим условиям, и по составу населения. Так, на территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия), занимающей площадь 1,5 млн. км², проживает всего 67 тыс. человек. При этом жители Арктической зоны республики распределены по большому количеству малых населенных пунктов.

Основными проблемами в системе здравоохранения и лекарственного обеспечения в таких «нестандартных» регионах являются суровые природно-климатические условия, обширность территории, наличие множества отдалённых труднодоступных поселений, высокая стоимость транспортного сообщения, недостаточная укомплектованность медицинскими кадрами. Поэтому не все решения являются универсальными, и каждый регион округа требует учета именно его характерной специфики.

Следует отметить, что законодательные, организационные и научные достижения последних десятилетий привели к существенному улучшению медико-санитарной помощи населению, лекарственного обеспечения, в результате этого удалось не только увеличить продолжительность жизни населения Республики Саха (Якутия) до 72,7 лет, но и сохранить естественный прирост населения. Научные исследования, ранее выполненные по материалам республики и округа, не в полной мере способствуют улучшению лекарственного обеспечения населения. До настоящего времени многочисленные проблемы охраны здоровья как прежние, так и новые, остаются нерешенными, особенно в области лекарственного обеспечения населения отдаленных и труднодоступных территорий, что требует комплексного научного изучения и обоснования социально ориентированных технологий по совершенствованию процесса.

В связи с этим, актуальность выбранной темы Тарабукиной С.М. не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности полученных результатов определяется применением объективных научных методов исследования; актуальностью и корректностью применяемых способов сбора и анализа исходной информации для исследования; обоснованностью выборки изучаемого объема эмпирической информации; логичностью и последовательностью выводов. Для выполнения исследования анализировались отчетные данные медицинских, аптечных организаций за десятилетний период, обращения граждан, медицинская документация (186 амбулаторных карт), статистическая информация. Научные результаты диссертационного исследования апробированы на практике, эффективность предложенных рекомендаций подтверждена актами внедрения.

Основные теоретические и методические положения и результаты диссертационного исследования представлены и обсуждены на конференциях, конгрессах, форумах с участием представителей науки, фармацевтической практики и органов государственной власти.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Сформулированные в диссертации выводы научно аргументированы и основаны на результатах комплексного анализа достаточных для получения репрезентативных результатов данных.

Научная новизна настоящего исследования заключается в теоретическом обосновании новых и совершенствовании существующих

концептуальных подходов и организационно-методических положений, способствующих совершенствованию системы лекарственного обеспечения в условиях Крайнего Севера и Арктики.

В рамках проведенной работы автором впервые:

- теоретически обоснованы новые концептуальные подходы и организационно-методические положения, способствующие совершенствованию системы лекарственного обеспечения на основе использования наиболее значимых инструментов социально ориентированных технологий;

- проанализированы и разграничены понятия «социальная технология» и «социально ориентированная технология»; для использования в рамках диссертационного исследования сформулированы рабочие (авторские) определения понятий «социально ориентированные технологии» и «лекарственное обеспечение» (ЛЮ); логически выбраны и охарактеризованы факторы и инструменты социально ориентированных технологий;

- разработана методология исследования лекарственного обеспечения с использованием социально ориентированных технологий как самостоятельной предметной области в управлении фармацией.

Методология базируется на концепции применения инструментов социально ориентированных технологий. Концепция обеспечивает внутреннее единство методологии, определяет выбор приоритетных направлений развития лекарственного обеспечения и соответствующего методического аппарата. В процессе разработки концепции социально ориентированных технологий в лекарственном обеспечении выявлена закономерность соотношения экономической и социальной части в иерархии предметных областей здравоохранения: повышение степени «социальности» такой области по мере снижения иерархического уровня, то есть чем крупнее определенная предметная область, тем более общий вид имеют применяемые в ней социально ориентированные технологии;

- исследованы и формализованы особенности институциональной среды лекарственного обеспечения;

- на основе опроса фармацевтических специалистов и контент-анализа образовательной программы предложен набор дополнительных компетенций при подготовке специалистов для работы в отдаленных территориях. В предложенном наборе дополнительных компетенций важное место занимает пациент-ориентированная работа совместно с медицинскими работниками: индивидуализированный подход при подборе фармакотерапии, мониторинг побочных эффектов, персонифицированное определение потребности, формирование портфеля необходимых лекарственных препаратов, ведение

регистра и паспортов здоровья населения.

-предложена классификация арктических районов на основе комплекса показателей;

-разработана методология проведения медико-социологических исследований, которая учитывает потребителей лекарственных препаратов как заказчиков (инициаторов) и активных участников процесса лекарственного обеспечения;

-в рамках реализации задач апробации инструментов социально ориентированных технологий с использованием контент-анализа проведен детальный анализ и систематизация обращений граждан и сообщений в социальной сети Интернет; проведен комплексный сравнительный анализ данных медико-социологических исследований врачей, работников аптечных организаций по вопросам аптечного изготовления лекарственных препаратов, обеспечения полного ассортимента наркотических средств и психотропных препаратов, организации эффективного и безопасного использования лекарственных средств;

-на основе результатов исследования и теоретических положений социального управления разработаны концептуальные основы и обоснованы методические подходы к использованию инструментов социально ориентированных технологий в практической фармации;

-разработана модель внедрения наиболее значимых инструментов социально ориентированных технологий, которая включает три части – социально ориентированную, теоретическую и практическую;

-предложены основные организационно-методические подходы к реализации мероприятий совершенствования лекарственного обеспечения на основе использования инструментов социально ориентированных технологий.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении возможности использования основных положений социального управления и организации фармацевтического дела для улучшения состояния лекарственного обеспечения жителей, проживающих в отдаленных и малонаселенных территориях. Результаты исследования имеют важное значение в обеспечении социально-экономического развития региона.

Практическая значимость работы заключается в возможности использования его результатов и выводов в работе органами управления здравоохранением, организаторами здравоохранения и системы лекарственного обеспечения. Материалы научных исследований автора использованы при разработке документов организации лекарственного

обеспечения, а также документов, направленных на повышение удовлетворенности состоянием лекарственной и медицинской помощи.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения соответствуют паспорту специальности 3.4.3. «Организация фармацевтического дела»: п.1. Фундаментальные и прикладные исследования по обоснованию механизмов совершенствования государственного регулирования обеспечения населения лекарственными препаратами и парафармацевтической продукцией; п.2. Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка; п.8. Оптимизация управления трудовыми ресурсами фармацевтической отрасли: кадровое обеспечение, рациональное использование, прогнозирование, адаптация, ротация, подготовка и переподготовка, повышение квалификации, аккредитация и аттестация фармацевтических кадров.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 46 работ, в том числе 11 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 8 статей в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования; 14 других публикаций по результатам исследования, 1 монография, 12 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 5 зарубежных конференций).

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертационная работа изложена на 483 страницах компьютерного текста; содержит 68 таблиц, 35 рисунков, 11 приложений. Список литературы включает 399 литературных источников, в том числе 70 публикаций – на иностранных языках. Диссертационная работа состоит из введения, семи глав теоретических и экспериментальных исследований, заключения, списка литературы, списка сокращений и условных обозначений и терминов.

Во введении диссертации обоснована актуальность темы с учетом современного состояния и степени разработанности выбранной темы, сформулированы цель и основные задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Структура введения полностью соответствует требованиям по оформлению докторских диссертаций.

Глава 1 «Современные аспекты в отечественных и зарубежных исследованиях лекарственного обеспечения» посвящена обзору научных исследований в стране и за рубежом, направленных на решение социально

значимых проблем, связанных с качеством и доступностью лекарственного обеспечения. На основе анализа научной литературы, нормативно-правовых документов выявлены основные проблемы организации лекарственного обеспечения населения России на современном этапе. В имеющихся исследованиях не нашли должного отражения проблемы лекарственного обеспечения арктических территорий с чрезвычайно низкой плотностью проживания населения. До настоящего времени не сформирован единый научный подход в области управления системой лекарственного обеспечения населения, проживающего в условиях Крайнего Севера и Арктики. Это подтверждает целесообразность и актуальность исследования.

Во 2 главе «Обоснование и разработка методологии исследования» обоснованы программа и методология исследования системы лекарственного обеспечения арктических районов Республики Саха (Якутия). Проведен комплексный логико-семантический, сущностный анализ социально ориентированных технологий, адаптированный для использования повышения качества и доступности лекарственного обеспечения. На основе анализа массива научных определений и положений теории социального управления дано научное определение терминам «лекарственное обеспечение»(ЛО), «социально ориентированные технологии ЛО». Обоснована модель взаимосвязи некоторых экономических и социальных понятий. Дана характеристика комплексу факторов и инструментов социально ориентированных технологий, подобранных с учетом условий внешней среды системы лекарственного обеспечения и базовых потребностей населения.

В главе 3 «Выявление проблем внешней среды, осложняющих лекарственное обеспечение населения региона» проведен анализ институциональных основ системы лекарственного обеспечения региона, имеющего свои беспрецедентные особенности. Автором глубоко проанализирован кадровый состав фармацевтических специалистов республики. В ходе социологического исследования, проведенного среди выпускников и студентов фармацевтического отделения Северо-Восточного федерального университета установлено, что самыми актуальными вопросами для молодых специалистов являются престиж профессии и социальная ценность деятельности специалиста в современном обществе, использование потенциала провизоров как профессионалов и полноправных членов, работающих в сфере охраны здоровья населения. Детальный анализ опроса фармацевтических специалистов показал, что первые строчки в рейтинге оценки важности и значимости дисциплин для профессиональной деятельности провизора занимают фармацевтическое консультирование,

прогнозирование потребности в лекарственных средствах, фармакоэкономика. С учетом расширения применения практико-ориентированного подхода в российской системе образования обоснованы направления, виды и формы учебного знания при дополнительной подготовке специалистов для работы в условиях труднодоступных территорий с низкой плотностью населения.

В главе 4 «Математико-статистическое моделирование состояния и перспектив развития лекарственного обеспечения» определены тенденции развития системы лекарственного обеспечения в регионе. С помощью методов статистического анализа и математического моделирования установлены тенденции роста индикативных показателей фармацевтического рынка за 10-летний период по республике и арктическим районам. Определены темпы прироста показателей, обоснована возможность использования для расчета тренда и математического моделирования методом аналитического выравнивания по 13 аппроксимирующим функциям (по программе «Тренд»).

В главе 5 «Медико-социологические исследования потребителей лекарственных средств как основа для оптимизации лекарственного обеспечения с помощью социально-ориентированных технологий» разработана методология проведения медико-социологических исследований, которая подразумевает потребителей лекарственных препаратов как заказчиков (инициаторов) и активных участников процесса лекарственного обеспечения. Поэтому исследование направлено на выявление мировоззренческих характеристик потребителей, формирующих их отношение к лекарственным средствам и позволяющих определить существующие пробелы в информировании, консультировании, просвещении потребителей по вопросам, связанным с лекарственным средством, а также в организации их лекарственного обеспечения.

Результаты медико-социологических исследований, в том числе вопросы приверженности к фармакотерапии, удовлетворенности жителей качеством лекарственного обеспечения, учтены при разработке модели внедрения инструментов социально ориентированных технологий.

Глава 6 «Экспериментальная апробация наиболее значимых социально ориентированных технологий в оптимизации лекарственного обеспечения» посвящена характеристике методических основ внедрения наиболее значимых инструментов социально ориентированных технологий в фармацевтическую практику, разработанных в результате апробации (контент-анализ обращений граждан в органы власти и сообщений в социальной сети интернет, модернизация аптечного изготовления

лекарственных препаратов, персонализированный подбор лекарственных средств и профилактика заболеваний, оценка доступности наркотических средств и психотропных веществ и др.).

Разработана модель внедрения наиболее значимых инструментов социально ориентированных технологий, включающая три части – социально ориентированную, теоретическую и практическую. Необходимыми условиями реализации модели внедрения инструментов социально ориентированных технологий являются: формирование обратной связи с населением и мониторинг общественного мнения о текущем состоянии лекарственного обеспечения; определение роли фармацевтических специалистов в формировании профилактической модели здоровьесбережения и персонализированного использования лекарственных препаратов; разработка целевых индикаторов реализации планов развития лекарственного обеспечения; консолидация всех заинтересованных сторон, включая общественные организации, в том числе организации пациентов; мониторинг реализации и своевременная корректировка содержательной и организационной частей модели.

В 7 главе «Обоснование основных организационно-методических подходов лекарственного обеспечения на основе социально ориентированных технологий» разработаны основные организационно-методические подходы к совершенствованию лекарственного обеспечения на базе использования инструментов социально ориентированных технологий. В ходе экспертного опроса определены приоритетные направления совершенствования лекарственного обеспечения с учетом его текущего состояния, мнений экспертов и апробации инструментов социально ориентированных технологий. Предложены для внесения изменения в действующую законодательную базу, регламентирующую порядок организации розничной реализации лекарственных средств и обеспечения отрасли специалистами с фармацевтическим образованием.

Выводы диссертации основываются на результатах проведенных исследований, грамотно обоснованы, четко аргументированы, являются логическим завершением проделанной работы и не вызывают сомнений в достоверности. Поэтапное выполнение задач научного исследования способствовало достижению поставленной цели диссертационной работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат включает все основные разделы и полностью соответствует содержанию диссертации. Текст автореферата изложен

логично, научным языком, имеет достаточное количество иллюстрационного материала, дополняющего и раскрывающего суть выполненной работы.

В автореферате диссертационной работы Тарабукиной С.М. представлены цель, задачи исследования, материалы и методология, положения, выносимые на защиту, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, личный вклад автора в диссертационное исследование, степень достоверности и апробация работы, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, общие выводы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Тарабукиной С.М. представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Результаты исследования имеют высокую теоретическую и практическую ценность в организации фармацевтического дела в «нестандартных» (на примере Арктического) регионах страны.

Исследование оформлено в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Работа изложена хорошим профессиональным языком, иллюстрирована рисунками и таблицами.

Наряду с общей положительной оценкой диссертационной работы, при ее детальном изучении и анализе, возникли отдельные вопросы и замечания:

1. Как организована маршрутизация пациентов в специализированные медицинские организации при наступлении острых сердечно-сосудистых заболеваний? Как конкретно организовано лекарственное обеспечение пациентов при таких случаях?

2. Поясните, во всех ли территориально обособленных подразделениях - населенных пунктах, где нет аптечных организаций, организована розничная реализация лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента?

3. Испытывают ли сложности аптечные организации Арктики по обеспечению маркировки движения лекарственных средств в режиме онлайн?

4. На наш взгляд, при разработке предложений по внесению изменений в действующую законодательную базу, следует развивать направление по организации выездной торговли лекарственными препаратами и другими аптечными товарами в населенных пунктах, где нет аптечных организаций.

5. В тексте диссертационной работы встречаются технические ошибки и опечатки, имеются стилистические погрешности, которые не влияют на общее положительное впечатление.

Данные замечания и вопросы носят уточняющий характер и не снижают значение диссертационной работы для фармацевтической науки и практики.

Заключение

Диссертационная работа Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук является научно-квалификационной работой, в которой решена крупная научно-практическая проблема, заключающаяся в разработке, теоретико-методологическом обосновании и экспериментальной апробации инструментов для улучшения лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия) и ее арктических территорий, имеющей важное народнохозяйственное значение, что соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Тарабукина Сардана Макаровна заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Официальный оппонент:

Доктор фармацевтических наук (Научная специальность 14.04.03- Организация фармацевтического дела), доцент, профессор кафедры организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

20.04.2023 г.

Кабакова Таисия Ивановна

Подпись Т.И. Кабаковой заверяю:

Начальник отдела кадров:

И.Б. Злобина

